

Title (en)

Method for preparing multilayer coatings.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Mehrschichtlackierungen.

Title (fr)

Procédé pour la préparation d'enduits de laque à plusieurs couches.

Publication

EP 0568967 A2 19931110 (DE)

Application

EP 93107182 A 19930504

Priority

DE 4215070 A 19920507

Abstract (en)

The invention relates to a method for preparing multilayer coatings (finishes) in which at least one thermocurable clear coat is applied to a substrate provided with a pigmented base coat and is fully cured at elevated temperature, after which at least one further clear coat based on radiation-curable coating compositions is applied and fully cured under the action of actinic radiation. Finishes of particularly good visual quality are obtained.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Verfahren zur Herstellung von Mehrschichtlackierungen, bei dem auf ein mit einer pigmentierten Basislackschicht versehenes Substrat mindestens eine wärmehärtbare Klarlackschicht aufgebracht und in der Wärme ausgehärtet wird, worauf mindestens eine weitere Klarlackschicht auf der Basis von strahlenhärtbaren Überzugsmitteln aufgetragen und diese unter Einwirkung von aktinischer Strahlung ausgehärtet wird. Man erhält Lackierungen von besonders guter optischer Qualität.

IPC 1-7

B05D 3/00; **B05D 3/06**; **B05D 1/36**; **B05D 7/14**

IPC 8 full level

B05D 1/38 (2006.01); **B05D 1/36** (2006.01); **B05D 3/00** (2006.01); **B05D 3/02** (2006.01); **B05D 3/06** (2006.01); **B05D 7/00** (2006.01); **B05D 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05D 3/067 (2013.01 - EP US); **B05D 3/068** (2013.01 - EP US); **B05D 7/576** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE19736083A1; DE19947433A1; DE19964282B4; DE19924674A1; DE19924674C2; DE10025768A1; DE10025768B4; DE10059856A1; DE19920801A1; DE19958726A1; DE19958726B4; DE102014007805A1; US7855266B2; US7932317B1; US7915321B2; US6583214B1; US6261645B1; WO2005047401A2; DE102008054283A1; US6822038B1; WO9823390A1; WO9807527A1; WO0067919A1; WO2010043374A1; WO0238287A1; US6939601B2; US8147923B2; US8445557B2; US7510746B2; EP1897894A1; DE102014013600A1; DE102008017356A1; US9243151B2; EP0968059B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0568967 A2 19931110; **EP 0568967 A3 19950104**; **EP 0568967 B1 19970910**; DE 4215070 A1 19931111; DE 59307302 D1 19971016; JP 3282881 B2 20020520; JP H0663494 A 19940308; US 5425970 A 19950620

DOCDB simple family (application)

EP 93107182 A 19930504; DE 4215070 A 19920507; DE 59307302 T 19930504; JP 10648093 A 19930507; US 5848193 A 19930506